



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

MKT GmbH & Co. KG
Metall-Kunststoff-Technik
Auf dem Immel 2

DE-67685 Weilerbach

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 4070019	4	24.09.2010	23.09.2014

Gegenstand der Anerkennung:

Dübel für Spannbeton-Hohlplattendecken
Typ „MKT Easy“ M8, M10 und M12 (ab B55)

Verwendung:

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien - VdS 2344 (2005-12)

Richtlinien für Wasserlöschanlagen
Anforderungen und Prüfmethode für Bauteile
VdS 2100 (05/88)

Die Anerkennung
umfasst nur das angegebene
Bauteil/System
in der zur Prüfung
eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen
nach Anlage 1,
- dokumentiert in den
technischen Unterlagen
nach Anlage 2,
- zur Verwendung
in den angegebenen
Einrichtungen
der Brandschutz- und
Sicherungstechnik.
Bei der Anwendung
des Gegenstandes der
Anerkennung sind
die Hinweise/Bemerkungen
nach Anlage 3
zu beachten.

Die Gültigkeit
der Anerkennung kann
auf Antrag
verlängert werden.
Antrag auf Verlängerung
ist spätestens 6 Monate
vor Ablauf der
Gültigkeit zu stellen.

Das Zertifikat darf
nur unverändert und mit
sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden.

Alle Änderungen
der Voraussetzungen
für die Anerkennung
sind der VdS-
Zertifizierungsstelle
– mitsamt den erforderlichen
Unterlagen – unverzüglich
zu übermitteln.

Eine Werbung mit der
VdS-Anerkennung des
Produktes muss den Inhalt
des Zertifikates korrekt
wiedergeben und darf nicht
auf wettbewerbsrechtswidrige
Art und Weise erfolgen.

Köln, den 5. August 2010

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)
akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)

zur Anerkennung Nr. G 4070019

vom 5. August 2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Dübel für Spannbeton- Hohlplattendecken ab B55</p> <p>in den Größen: M 8, M 10 und M 12</p> <p>in den Werstoffen: - Stahl, galvanisch verzinkt</p>	<p>MKT Easy</p>		

Anlage 2**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 4070019

vom 5. August 2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Zulassungsbescheid des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin	Nr. Z-21.1-1785	17.08.2006	14

zur Anerkennung Nr. G 4070019

vom 5. August 2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei der Verwendung des Dübels MKT Easy zur Verankerung in Spannbeton-Hohldeckenplatten ist der Zulassungsbescheid Nr. Z-21.1-1785 vom 17.08.2006 des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin, zu beachten.

Die Verankerung des Dübels ist nur in Spannbeton-Hohlplattendecken mit einem Verhältnis von Stegbreite zu Hohlraumbreite bis 1 : 4,2 zulässig.

Nachfolgende Einbaubedingungen sind einzuhalten:

Spiegeldicke ≥ 30 mm:

Dübel M 8 für Rohre \leq DN 50 mit 2,2fach verkürzten Halterungsabständen
Dübel M 10 für Rohre \leq DN 50 mit 1,6fach verkürzten Halterungsabständen
Dübel M 10 für Rohre \leq DN 100 mit 2,9fach verkürzten Halterungsabständen
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 50 mit 1,6fach verkürzten Halterungsabständen
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 100 mit 2,9fach verkürzten Halterungsabständen
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 150 mit 4,2fach verkürzten Halterungsabständen

Spiegeldicke ≥ 40 mm:

Dübel M 8 für Rohre \leq DN 50 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 10 für Rohre \leq DN 50 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 10 für Rohre \leq DN 100 mit 1,2fach verkürzten Halterungsabständen
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 50 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 100 mit 1,2fach verkürzten Halterungsabständen
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 150 mit 1,7fach verkürzten Halterungsabständen

Spiegeldicke ≥ 50 mm:

Dübel M 8 für Rohre \leq DN 50 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 10 für Rohre \leq DN 50 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 10 für Rohre \leq DN 100 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 50 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 100 gemäß allgemeiner Richtlinienanforderung
Dübel M 12 für Rohre \leq DN 150 mit 1,2fach verkürzten Halterungsabständen